



環署檢字第025號

# 佳美檢驗科技股份有限公司

## CHI MEI INSPECTION TECH CO., LTD.

地址：總公司：台北市內湖區瑞光路302號9樓  
檢驗室：台中市台中工業區32路5號

TEL:(02)2659-7577 FAX:(02)2659-2239  
TEL:(04)2359-5762 FAX:(04)2350-0305

### 營建、低頻噪音檢測報告

計畫名稱：	彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案	採樣行程編號：	EYNV190723A00
受測單位：	彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案	行業別：	---
委託單位：	坤拓營造有限公司	報告編號：	PJ108011572
採樣單位：	佳美檢驗科技股份有限公司	採樣日期：	2019/7/29-30
採樣地點：	---	收樣日期：	---
連絡人員：	王 景 坪	報告日期：	2019/8/16

備註：

1. 本報告已由核可報告簽署人審核無誤，並簽署於內部報告文件，簽署人如下：  
空氣採樣類王景坪(EYA-08)。
2. 本報告共 10 頁，分離使用無效。
3. 本報告僅對該樣品負責，並不得隨意複製及作為宣傳廣告用。

#### 聲明書

- (一)茲保證本報告內容完全依照行政院環境保護署及有關機關之標準方法及品保品管等相關規定，秉持公正、誠實進行採樣、檢測。絕無虛偽不實，如有違反，就政府機關所受損失願負連帶賠償責任之外，並接受主管機關依法令所為之行政處分及刑事處罰。
- (二)吾人瞭解如自身受政府機關委任從事公務，亦屬於刑法上之公務員，並瞭解刑法上圖利罪、公務員登載不實偽造公文書及貪污治罪條例之相關規定，如有違反，亦為刑法及貪污治罪條例之適用對象，願受最嚴厲之法律制裁。

檢驗室主管(簽名蓋章)：

陳麗珠 1080816

負責人(蓋章)： 許 瑞 麟

# 佳美檢驗科技股份有限公司

行政院環保署認可證字號第025號

檢驗室地址：台中市台中工業區32路5號 電話：(04)2359-5762

## 全頻噪音監測總表

監測日期：2019/7/29-30

是否經認可	計畫名稱		彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案		
	時段別	測站	基地出入口	鄰近民宅	
√	L <sub>eq日</sub>	監測值	58.8	36.9	
		法規值	72	72	
	L <sub>eq晚</sub>	監測值	51.4	30.7	
		法規值	67	67	
	L <sub>eq夜</sub>	監測值	50.9	32.4	
		法規值	62	62	
	L <sub>d</sub>	監測值	58.0	36.2	
		法規值	-	-	
	L <sub>n</sub>	監測值	50.6	32.2	
		法規值	-	-	
	L <sub>dn</sub>	監測值	59.2	39.5	
		法規值	-	-	
	管制區標準類屬			第三類營建工程	第三類營建工程

註1：管制區標準類屬資料來源：彰化縣環境保護局。

2："\*"表超過噪音標準之限值。

3：檢驗項目有標示"√"者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示"√"者表示未經認可，檢驗方法全頻：NIEA P201.96C。

4：單位：dB(A)。

5：Day-night equivalent sound level (L<sub>dn</sub>)為24小時之加權均能音量，於夜間(每日凌晨0時至上午7時前及晚上10時至12時前)均能音量Leq+10dB後，再與白天(每日上午7時至晚上10時前)均能音量Leq求能量平均之值。

### 各時段L<sub>v10</sub>振動監測結果分析

時段別	測站	基地出入口
L <sub>max</sub>	日最大值	42.2
L <sub>eq</sub>	日平均值	31.7
L <sub>v10日</sub>	監測值	30.0
	法規值	70
L <sub>v10夜</sub>	監測值	30.0
	法規值	65
L <sub>v10</sub>	監測值	30.0
	法規值	-
依日本振動管制法施行細則之區域區分		第二種區域

註1：管制區標準類屬資料來源：日本振動管制法施行細則。

2：日本振動規制第一種區域相當於我國噪音管制類別第一、二類。

日本振動規制第二種區域相當於我國噪音管制類別第三、四類。

3：單位：dB。

4：檢驗項目有標示"√"者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示"√"者表示未經認可，檢驗方法：參照NIEA P204.90C。

# 噪音檢測報告

專案編號: PJ108011572  
 採樣地點: 基地出入口

採樣日期: 2019/7/29-30  
 採樣人員: 林裕雄  
 開始時間: 12:00

順序 NO	採樣時段 24 小時	小 時 平 均 值						
		L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
1	12:00 ~ 13:00	69.4	57.0	61.1	58.6	56.1	53.8	53.2
2	13:00 ~ 14:00	65.0	53.2	56.7	56.2	52.5	45.3	44.7
3	14:00 ~ 15:00	77.1	51.3	53.3	52.3	49.0	46.9	46.0
4	15:00 ~ 16:00	73.0	51.0	52.7	51.8	49.8	45.8	44.7
5	16:00 ~ 17:00	76.7	51.4	52.0	51.1	48.5	46.1	45.5
6	17:00 ~ 18:00	71.5	48.1	51.5	49.3	44.5	41.7	41.3
7	18:00 ~ 19:00	82.2	58.6	59.9	59.5	52.2	45.1	44.3
8	19:00 ~ 20:00	80.1	50.3	47.8	46.3	44.5	42.6	42.2
9	20:00 ~ 21:00	71.5	47.6	49.7	48.3	45.3	44.4	44.2
10	21:00 ~ 22:00	78.9	55.1	54.5	50.5	47.8	45.8	45.0
11	22:00 ~ 23:00	62.5	48.0	51.3	50.6	47.0	43.8	43.5
12	23:00 ~ 00:00	57.9	46.9	50.3	48.8	45.9	43.3	42.8
13	00:00 ~ 01:00	58.6	45.5	47.7	46.2	44.0	42.8	42.5
14	01:00 ~ 02:00	59.0	46.2	48.7	47.3	44.8	43.0	42.6
15	02:00 ~ 03:00	64.5	45.4	46.7	45.7	43.6	41.8	41.4
16	03:00 ~ 04:00	81.0	57.0	54.7	53.8	44.7	41.4	40.8
17	04:00 ~ 05:00	76.0	44.9	45.3	44.8	42.5	40.3	39.9
18	05:00 ~ 06:00	63.3	48.0	52.2	51.3	45.2	41.6	40.9
19	06:00 ~ 07:00	78.8	53.5	55.2	54.5	51.7	45.8	44.8
20	07:00 ~ 08:00	79.3	65.0	69.9	69.1	60.1	54.6	54.1
21	08:00 ~ 09:00	69.4	63.0	65.5	65.0	63.0	56.0	55.3
22	09:00 ~ 10:00	78.1	62.2	65.0	64.6	62.2	52.8	52.3
23	10:00 ~ 11:00	62.6	52.6	54.4	53.7	52.1	50.7	50.3
24	11:00 ~ 12:00	64.9	51.6	54.6	53.5	50.9	47.5	46.6

L<sub>max</sub> 日最大值 82.2

L<sub>eq</sub> 日平均值 56.4

管制區標準類屬

第三類營建工程

12 L<sub>日</sub> (07:00~19:00) 58.8

72

4 L<sub>晚</sub> (19:00~23:00) 51.4

67

8 L<sub>夜</sub> (23:00~07:00) 50.9

62

24 L<sub>dn</sub> (07:00~22:00) 59.2

+ (22:00~07:00)+10

15 L<sub>d</sub> (07:00~22:00) 58.0

9 L<sub>n</sub> (22:00~07:00) 50.6

註：單位:dB(A)。

# 噪音檢測報告

專案編號: PJ108011572  
 採樣地點: 鄰近民宅

採樣日期: 2019/7/30~31  
 採樣人員: 林裕雄  
 開始時間: 13:00

順序 NO	採樣時段 24 小時	小 時 平 均 值						
		L <sub>max</sub>	L <sub>eq</sub>	L <sub>5</sub>	L <sub>10</sub>	L <sub>50</sub>	L <sub>90</sub>	L <sub>95</sub>
1	13:00 ~ 14:00	65.3	35.4	37.8	35.3	28.6	25.0	24.3
2	14:00 ~ 15:00	55.4	31.5	35.8	33.9	29.0	26.1	25.5
3	15:00 ~ 16:00	61.0	36.8	38.3	34.6	29.2	26.6	26.0
4	16:00 ~ 17:00	60.6	37.0	39.7	37.8	30.5	27.6	27.0
5	17:00 ~ 18:00	58.5	36.5	40.9	38.2	29.2	26.4	25.6
6	18:00 ~ 19:00	73.4	40.2	37.3	34.4	29.7	28.2	27.7
7	19:00 ~ 20:00	50.5	31.3	35.0	33.2	29.6	28.1	27.8
8	20:00 ~ 21:00	53.6	31.7	34.2	32.8	29.8	28.3	27.9
9	21:00 ~ 22:00	44.0	29.3	31.0	30.3	28.9	27.9	27.5
10	22:00 ~ 23:00	44.6	30.2	33.2	32.6	29.2	27.4	26.7
11	23:00 ~ 00:00	39.2	28.6	31.0	30.2	28.0	26.5	26.1
12	00:00 ~ 01:00	33.0	26.7	29.0	28.5	26.3	24.7	24.4
13	01:00 ~ 02:00	39.8	26.7	29.3	28.3	25.6	24.2	23.9
14	02:00 ~ 03:00	41.1	26.5	29.0	28.3	25.6	24.0	23.7
15	03:00 ~ 04:00	37.4	26.4	29.1	28.2	25.7	24.1	23.8
16	04:00 ~ 05:00	50.6	31.6	37.9	37.1	25.6	23.3	22.8
17	05:00 ~ 06:00	48.3	23.9	26.8	25.0	19.8	16.4	15.9
18	06:00 ~ 07:00	71.1	39.9	30.6	26.9	20.5	18.0	17.5
19	07:00 ~ 08:00	69.3	38.5	36.8	34.4	28.0	25.5	25.1
20	08:00 ~ 09:00	62.5	36.8	38.7	34.9	28.4	25.4	24.9
21	09:00 ~ 10:00	53.9	32.3	34.6	33.4	30.5	27.3	26.7
22	10:00 ~ 11:00	55.5	33.8	37.4	34.2	30.7	27.6	26.3
23	11:00 ~ 12:00	68.8	39.4	36.2	34.3	31.1	29.2	28.7
24	12:00 ~ 13:00	56.6	36.0	39.9	38.5	32.7	30.0	29.5

L<sub>max</sub> 日最大值 73.4

L<sub>eq</sub> 日平均值 35.1

管制區標準類屬

第三類營建工程

12 L<sub>日</sub> (07:00~19:00) 36.9

4 L<sub>晚</sub> (19:00~23:00) 30.7

8 L<sub>夜</sub> (23:00~07:00) 32.4

72

67

62

24 L<sub>dn</sub> (07:00~22:00) 39.5

+ (22:00~07:00)+10

15 L<sub>d</sub> (07:00~22:00) 36.2

9 L<sub>n</sub> (22:00~07:00) 32.2

註：單位:dB(A)。

# 振動檢測報告

專案編號: PJ108011572  
 採樣地點: 基地出入口

採樣日期: 2019/7/29~30  
 採樣人員: 林裕雄  
 開始時間: 12:00

順序 NO	採樣時段 24 小時	小 時 平 均 值						
		$L_{vmax}$	$L_{veq}$	$L_{v5}$	$L_{v10}$	$L_{v50}$	$L_{v90}$	$L_{v95}$
1	12:00 ~ 13:00	77.4	47.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
2	13:00 ~ 14:00	32.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
3	14:00 ~ 15:00	40.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
4	15:00 ~ 16:00	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
5	16:00 ~ 17:00	49.6	30.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
6	17:00 ~ 18:00	40.9	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
7	18:00 ~ 19:00	43.2	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
8	19:00 ~ 20:00	35.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
9	20:00 ~ 21:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
10	21:00 ~ 22:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
11	22:00 ~ 23:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
12	23:00 ~ 00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
13	00:00 ~ 01:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
14	01:00 ~ 02:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
15	02:00 ~ 03:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
16	03:00 ~ 04:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
17	04:00 ~ 05:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
18	05:00 ~ 06:00	57.7	30.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
19	06:00 ~ 07:00	34.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
20	07:00 ~ 08:00	44.3	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
21	08:00 ~ 09:00	63.4	34.5	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
22	09:00 ~ 10:00	63.1	34.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
23	10:00 ~ 11:00	47.3	30.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
24	11:00 ~ 12:00	72.7	41.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

$L_{max}$  日最大值 42.2

$L_{eq}$  日平均值 31.7

依日本振動管制法施行細則  
之區域區分

第二種區域

$L_{v10日}$  (05:00~19:00) 30.0

$L_{v10夜}$  (19:00~00:00, 00:00~05:00) 30.0

$L_{v10}$  (24小時平均值) 30.0

70

65

註:單位: dB

# 佳美檢驗科技股份有限公司

行政院環保署認可證字號第025號

檢驗室地址：台中市台中工業區32路5號 電話：(04)2359-5762

## 低頻噪音監測總表

監測日期：2019/7/29~30

是否經 認可	計畫名稱		彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案	
	時段別	測 站	基地出入口	鄰近民宅
	L <sub>eq日</sub>	監測值	36.2	36.9
		法規值	46	46
	L <sub>eq晚</sub>	監測值	29.7	30.7
		法規值	46	46
	L <sub>eq夜</sub>	監測值	27.0	32.4
		法規值	41	41
	L <sub>d</sub>	監測值	35.5	36.2
		法規值	-	-
	L <sub>n</sub>	監測值	27.1	32.2
		法規值	-	-
	L <sub>dn</sub>	監測值	36.2	39.5
		法規值	-	-
	管制區標準類屬		第三類營建工程	第三類營建工程

註1：管制區標準類屬資料來源：彰化縣環境保護局。

2：“\*”表超過低頻噪音標準之限值。

3：檢驗項目有標示“√”者係指該檢驗項目本公司之檢驗能力已經行政院環保署認可，並依其公告之檢驗方法分析，未標示“√”者表示未經認可，檢驗方法參照NIEA P205.93C環境低頻噪音測量方法。

4：單位：dB(A)。

## 低頻噪音檢測報告

專案編號: PJ108011572  
 採樣地點: 基地出入口

採樣日期: 2019/7/29-30  
 採樣人員: 林裕雄  
 開始時間: 12:00

順序 NO	採樣時間 24小時	低 頻 噪 音(dB(A))											
		20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	100Hz	125Hz	160Hz	200Hz	Leq. LF
1	12:00 ~ 13:00	2.5	10.4	19.1	14.6	24.2	36.2	31.8	36.4	36.9	34.4	32.1	43.0
2	13:00 ~ 14:00	0.2	4.7	9.4	12.5	18.2	23.5	26.4	23.6	22.2	27.2	28.4	33.7
3	14:00 ~ 15:00	0.3	4.2	10.7	13.9	21.0	22.3	21.8	22.9	23.5	26.6	28.7	33.3
4	15:00 ~ 16:00	0.7	4.7	11.6	17.0	21.3	22.5	22.7	24.7	27.4	29.4	30.4	35.3
5	16:00 ~ 17:00	0.3	3.7	9.1	12.1	17.8	23.4	25.1	22.6	26.8	30.9	29.3	35.3
6	17:00 ~ 18:00	0.4	4.5	7.9	12.4	18.1	21.8	24.9	25.4	27.3	29.5	30.5	35.4
7	18:00 ~ 19:00	0.8	11.8	12.3	15.9	21.4	21.8	23.1	29.4	27.3	29.0	30.6	35.9
8	19:00 ~ 20:00	0.3	2.3	4.8	8.1	13.7	17.5	19.5	21.7	25.2	27.9	27.7	32.7
9	20:00 ~ 21:00	0.2	1.8	3.5	7.1	13.0	18.0	17.5	18.6	20.8	21.2	22.5	28.1
10	21:00 ~ 22:00	0.2	1.6	2.7	6.2	12.1	18.3	16.2	16.4	17.5	20.5	22.8	27.3
11	22:00 ~ 23:00	0.1	1.3	2.4	6.0	12.1	18.5	16.2	16.5	19.5	22.7	23.6	28.4
12	23:00 ~ 00:00	0.0	1.0	1.3	3.7	10.5	15.9	14.8	16.0	17.8	19.8	21.1	26.1
13	00:00 ~ 01:00	0.0	0.9	1.0	3.5	9.7	12.6	13.7	14.5	16.0	17.6	18.8	24.1
14	01:00 ~ 02:00	0.0	0.8	0.6	2.1	7.5	10.3	13.0	13.8	15.7	17.7	19.2	23.8
15	02:00 ~ 03:00	0.0	0.8	1.1	3.0	8.2	11.4	11.8	13.0	15.3	18.6	21.9	25.1
16	03:00 ~ 04:00	0.0	1.1	2.7	7.9	18.1	12.4	14.5	15.1	16.2	18.3	22.0	26.2
17	04:00 ~ 05:00	0.0	0.8	0.5	2.2	8.4	10.4	12.3	13.4	13.9	16.5	16.8	22.5
18	05:00 ~ 06:00	0.2	1.9	2.4	6.4	11.8	15.4	18.1	18.3	19.1	20.4	22.7	27.5
19	06:00 ~ 07:00	0.0	1.6	2.8	6.3	13.4	18.7	18.3	19.4	23.6	28.5	26.0	32.0
20	07:00 ~ 08:00	0.2	2.6	7.2	10.2	16.1	21.6	20.3	20.5	25.6	31.4	31.4	35.5
21	08:00 ~ 09:00	0.6	4.4	7.1	11.7	17.2	20.3	22.2	21.1	22.2	25.1	27.2	31.7
22	09:00 ~ 10:00	0.4	4.8	8.8	12.6	18.0	21.1	20.4	23.9	29.8	30.2	30.0	35.5
23	10:00 ~ 11:00	0.1	2.5	5.9	11.8	15.9	18.9	17.9	19.0	20.5	22.3	25.1	29.5
24	11:00 ~ 12:00	0.3	3.1	6.6	12.6	17.2	20.2	21.8	21.8	24.1	28.2	27.6	33.0

管制區標準類屬

第三類營建工程

$L_{eq}$ 日平均值	33.8
12 $L_{日}$ (07:00~19:00)	36.2
4 $L_{晚}$ (19:00~23:00)	29.7
8 $L_{夜}$ (23:00~07:00)	27.0
24 $L_{dn}$ (07:00~22:00)	36.2
+ (22:00~07:00)+10	
15 $L_d$ (07:00~22:00)	35.5
9 $L_n$ (22:00~07:00)	27.1

註：單位:dB(A)。

## 低頻噪音檢測報告

專案編號: PJ108011572  
 採樣地點: 鄰近民宅

採樣日期: 2019/7/30-31  
 採樣人員: 林裕雄  
 開始時間: 13:00

順序 NO	採樣時間 24小時	低 頻 噪 音(dB(A))											
		20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	100Hz	125Hz	160Hz	200Hz	Leq, LF
1	13:00 ~ 14:00	0.8	5.4	12.3	13.2	17.9	26.3	25.2	25.8	26.3	27.1	31.2	35.4
2	14:00 ~ 15:00	0.8	5.3	9.6	13.3	17.4	20.9	18.7	21.4	21.9	24.8	27.1	31.5
3	15:00 ~ 16:00	0.5	7.0	7.9	13.9	18.5	21.8	23.1	24.4	26.4	30.7	33.9	36.8
4	16:00 ~ 17:00	1.5	8.1	11.6	16.7	20.3	25.7	25.5	27.7	28.4	30.6	32.3	37.0
5	17:00 ~ 18:00	4.1	15.6	19.8	20.8	26.8	26.0	25.6	26.1	26.3	27.8	31.8	36.5
6	18:00 ~ 19:00	2.7	8.6	14.5	16.8	18.6	22.6	27.0	25.7	28.5	32.3	38.3	40.2
7	19:00 ~ 20:00	0.8	3.6	6.0	11.6	15.2	18.4	20.6	20.6	24.3	24.7	26.3	31.3
8	20:00 ~ 21:00	1.4	6.4	8.2	15.8	21.6	17.6	19.8	19.7	23.2	25.0	27.1	31.7
9	21:00 ~ 22:00	0.1	2.8	4.4	12.2	14.0	15.9	18.5	17.1	22.3	23.4	24.2	29.3
10	22:00 ~ 23:00	0.5	2.8	5.2	13.4	14.8	20.5	17.9	20.2	21.0	22.6	26.1	30.2
11	23:00 ~ 00:00	0.0	2.1	3.1	5.2	13.6	20.7	18.8	15.2	17.2	20.5	24.8	28.6
12	00:00 ~ 01:00	0.0	1.5	1.8	3.6	12.2	19.4	19.0	13.5	16.0	18.0	22.0	26.7
13	01:00 ~ 02:00	0.0	1.3	1.8	3.6	11.7	19.5	19.0	13.3	15.7	17.8	22.0	26.7
14	02:00 ~ 03:00	0.0	1.4	1.7	4.2	12.1	19.0	18.3	12.9	15.4	17.8	22.1	26.5
15	03:00 ~ 04:00	0.0	1.6	2.8	5.1	12.1	18.7	18.3	13.3	16.0	17.4	22.0	26.4
16	04:00 ~ 05:00	0.2	4.7	9.6	9.3	18.2	20.3	22.9	22.8	24.6	23.3	25.5	31.6
17	05:00 ~ 06:00	0.3	1.8	2.7	5.8	9.2	13.6	12.6	12.5	15.0	17.1	19.5	23.9
18	06:00 ~ 07:00	0.4	2.7	6.8	14.3	16.7	19.6	22.8	24.9	25.6	31.7	38.6	39.9
19	07:00 ~ 08:00	0.8	8.5	11.9	16.5	17.9	22.3	25.2	23.9	26.5	32.4	36.0	38.5
20	08:00 ~ 09:00	2.4	14.3	20.9	22.5	25.3	27.4	25.3	25.7	25.5	30.4	31.5	36.8
21	09:00 ~ 10:00	1.2	6.5	8.4	12.6	17.3	22.7	21.1	20.8	25.4	25.3	26.8	32.3
22	10:00 ~ 11:00	0.8	5.0	10.1	13.5	18.5	22.2	23.2	24.5	27.0	26.8	28.1	33.8
23	11:00 ~ 12:00	1.3	6.5	13.3	16.5	19.6	23.4	24.1	24.2	28.7	35.4	35.5	39.4
24	12:00 ~ 13:00	1.7	9.1	12.9	19.7	20.7	23.6	23.6	25.4	28.8	29.4	31.1	36.0

管制區標準類屬

$L_{eq}$ 日平均值	35.1
12 $L_{日}$ (07:00~19:00)	36.9
4 $L_{晚}$ (19:00~23:00)	30.7
8 $L_{夜}$ (23:00~07:00)	32.4

第三類營建工程

24 $L_{dn}$ (07:00~22:00) + (22:00~07:00)+10	39.5	46
15 $L_d$ (07:00~22:00)	36.2	46
9 $L_n$ (22:00~07:00)	32.2	41

註：單位:dB(A)。



## 氣象監測逐時成果表

專案編號: PJ108011572

計劃名稱: 彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

測站名稱: 基地出入口

報表別: 氣象站(小時平均值)

季節: 夏

報表日期: 2019/7/29~30

DATE	TIME	TEM(°C)	HUM(%)	WS(m/s)	WD(D)	WD
29	12:00	34.9	68	3.0	21	NNE
29	13:00	35.0	68	3.1	357	N
29	14:00	35.3	69	3.4	351	N
29	15:00	35.2	69	2.6	325	NW
29	16:00	34.5	71	3.4	3	N
29	17:00	33.3	73	1.7	333	NNW
29	18:00	31.2	78	1.1	314	NW
29	19:00	28.6	87	0.8	326	NW
29	20:00	27.5	90	0.2	288	WNW
29	21:00	27.1	91	0.7	217	SW
29	22:00	26.9	92	0.6	195	SSW
29	23:00	26.7	93	0.3	256	WSW
30	00:00	26.2	94	0.3	92	E
30	01:00	25.9	94	1.0	75	ENE
30	02:00	25.5	94	1.7	44	NE
30	03:00	25.6	94	0.7	68	ENE
30	04:00	25.8	94	0.4	230	SW
30	05:00	25.9	94	0.8	161	SSE
30	06:00	26.5	93	1.3	136	SE
30	07:00	29.3	83	1.3	95	E
30	08:00	31.7	74	1.7	87	E
30	09:00	33.0	73	1.3	324	NW
30	10:00	34.2	69	2.2	326	NW
30	11:00	34.3	69	2.8	317	NW
	平均值	30.0	82	1.5	最頻風向	NW
	最大值	35.3	94	3.4		
	最小值	25.5	68	0.2		

## 氣象監測逐時成果表

專案編號: PJ108011572

計劃名稱: 彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

測站名稱: 鄰近民宅

報表別: 氣象站(小時平均值)

季節: 夏

報表日期: 2019/7/30~31

DATE	TIME	TEM(°C)	HUM(%)	WS(m/s)	WD(D)	WD
30	13:00	33.9	56	1.1	329	NNW
30	14:00	33.7	58	1.0	336	NNW
30	15:00	34.6	51	1.4	330	NNW
30	16:00	32.2	58	1.0	41	NE
30	17:00	32.0	61	0.7	327	NNW
30	18:00	29.9	67	0.5	23	NNE
30	19:00	28.2	78	0.5	158	SSE
30	20:00	28.0	83	0.5	120	ESE
30	21:00	28.0	82	0.7	178	S
30	22:00	27.4	85	0.6	178	S
30	23:00	27.2	85	0.5	178	S
31	00:00	27.5	83	0.3	154	SSE
31	01:00	27.0	86	0.4	162	SSE
31	02:00	26.9	87	0.2	54	NE
31	03:00	26.8	86	0.3	180	S
31	04:00	26.7	86	0.4	116	ESE
31	05:00	26.5	88	0.4	148	SSE
31	06:00	27.2	84	0.4	204	SSW
31	07:00	29.0	75	0.5	319	NW
31	08:00	30.3	66	0.7	325	NW
31	09:00	31.5	57	0.8	282	WNW
31	10:00	33.7	53	0.8	322	NW
31	11:00	34.6	50	1.0	297	WNW
31	12:00	34.4	52	0.9	292	WNW
	平均值	29.9	72	0.7	最頻風向	SSE
	最大值	34.6	88	1.4		
	最小值	26.5	50	0.2		

# 佳美檢驗科技股份有限公司

## 噪音、振動監測現場狀況紀錄表

計畫名稱：彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案 專案編號：PJ108011592

測點名稱：基地出入口 測定日期：108年7月29日 ~ 30日

管制類別：第一類 第二類 第三類 第四類 測定時間：12:00 ~ 12:00

採樣員：李福財

噪音計：  
廠牌：RION 儀器編號：21 序號：00943343  
型號：NL-31 NL-32 NL-52 NA-28 其他

振動計：  
廠牌：RION 儀器編號：1 序號：00194250  
型號：VM-52A VM-53A VM-55 其他

取樣時距：分鐘 1小時 取樣次數：每秒

風速計：  
廠牌：DAVDS 儀器型號：7911  
儀器序號：A3701 取樣次數：每秒  
取樣時距：分鐘 1小時

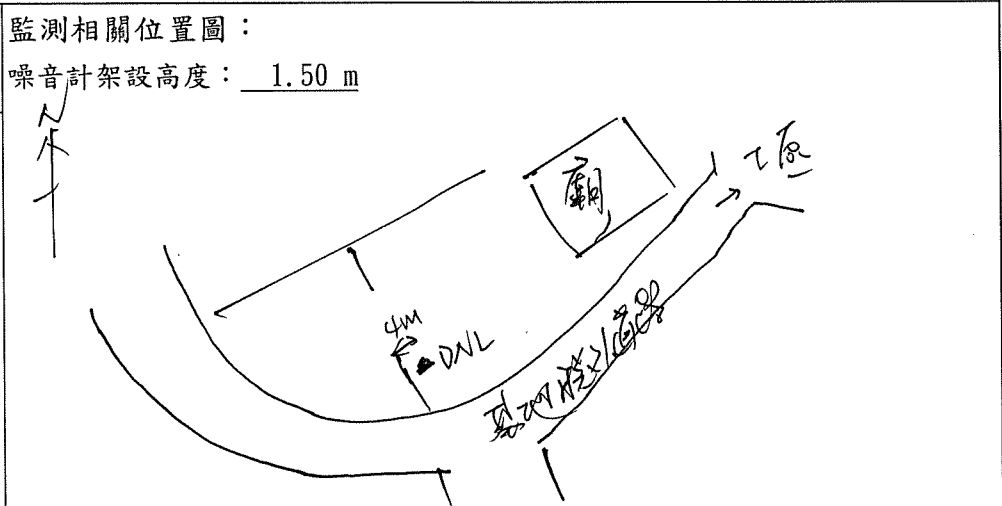
動態特性：Fast Slow 頻率加權：A加權  
RION/NC-74  
校正器廠牌/型號：RION/NC-705  
校正器序號：35125858 噪音計動態範圍：30 ~ 120 dB

噪音種類：一般地區環境噪音 道路交通噪音 工廠(場) 營建工程 低頻噪音 其他

固定音源特性：穩定 不規則之變動 週期性或間歇性之變動

採樣點參考座標(TWD97)：  
X：710146 Y：2641806

氣象資料：  
最近降雨日期：108年7月27日  
天氣：晴 陰 雨  
平均風速：0 m/s  
最大風速：0.1 m/s  
溫度：28 °C  
相對濕度：     %  
大氣壓力：746 mmHg



監測時段現場環境描述	時 間	狀 況 說 明
	12:00 ~ 12:00	測點位於基地出入口旁，因測點位於路邊，
		附近道路出入口。

備註：監測位置圖須標示測定點周圍之建築物、地形、地貌及音源相對位置，若量測低頻噪音須標示周圍相關水平、垂直距離，如量測室內須描繪家具擺設等相對位置等簡圖，且標示至公分。

文件編號：CME-TB-41-188 (版次：16.1版 啟用日期：106.03.15)

# 佳美檢驗科技股份有限公司

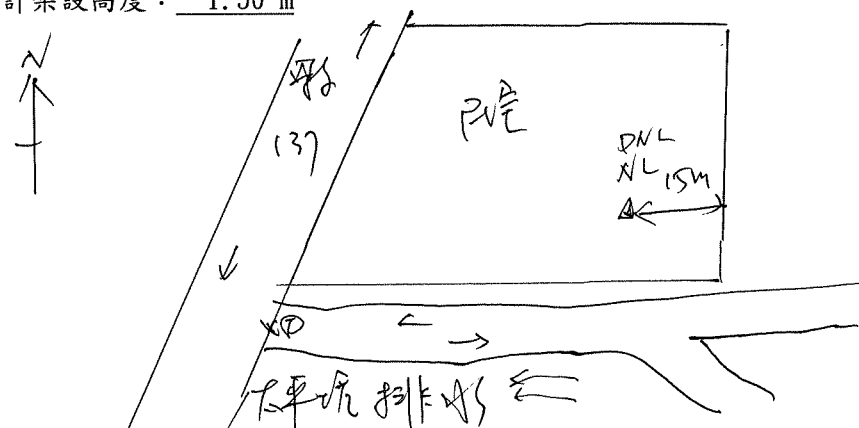
## 噪音、振動監測現場狀況紀錄表

計畫名稱： <u>彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案</u>	專案編號： <u>PJ10801092</u>
測點名稱： <u>鄰近民宅</u>	測定日期： <u>108年7月30日~31日</u>
管制類別： <input type="checkbox"/> 第一類 <input type="checkbox"/> 第二類 <input checked="" type="checkbox"/> 第三類 <input type="checkbox"/> 第四類	測定時間： <u>13:00~13:00</u>
	採樣員： <u>FF</u>

噪音計： 廠牌： <u>RION</u> 儀器編號： <u>21</u> 序號： <u>05943343</u> 型號： <input type="checkbox"/> NL-31 <input type="checkbox"/> NL-32 <input checked="" type="checkbox"/> NL-52 <input type="checkbox"/> NA-28 <input type="checkbox"/> 其他 取樣時距： <input type="checkbox"/> 分鐘 <input checked="" type="checkbox"/> 1小時 取樣次數： <u>每秒</u> 動態特性： <input checked="" type="checkbox"/> Fast <input type="checkbox"/> Slow 頻率加權： <u>A加權</u> 校正器廠牌/型號： <u>RION/NC-74/NC905</u> 校正器序號： <u>05011891</u> 噪音計動態範圍： <u>30~120</u> dB	振動計： 廠牌： <u>RION</u> 儀器編號： <u>        </u> 序號： <u>        </u> 型號： <input type="checkbox"/> VM-52A <input type="checkbox"/> VM-53A <input type="checkbox"/> VM-55 <input type="checkbox"/> 其他 風速計： 廠牌： <u>DAVIS</u> 儀器型號： <u>794</u> 儀器序號： <u>A370</u> 取樣次數： <u>每秒</u> 取樣時距： <input type="checkbox"/> 分鐘 <input checked="" type="checkbox"/> 1小時
--	--

噪音種類：一般地區環境噪音 道路交通噪音 工廠(場) 營建工程 低頻噪音 其他

固定音源特性：穩定 不規則之變動 週期性或間歇性之變動

採樣點參考座標(TWD97): X: <u>29976</u> Y: <u>264183</u>	監測相關位置圖: 噪音計架設高度： <u>1.50</u> m 
氣象資料: 最近降雨日期： <u>108年7月29日</u> 天氣： <input checked="" type="checkbox"/> 晴 <input type="checkbox"/> 陰 <input type="checkbox"/> 雨 平均風速： <u>2</u> m/s 最大風速： <u>2.8</u> m/s 溫度： <u>27</u> °C 相對濕度： <u>        </u> % 大氣壓力： <u>1015</u> mmHg	

	時 間	狀 況 說 明
監測時段現場環境描述	<u>7/30-31</u> <u>13:00-13:00</u>	<u>測點位於對面街道=原對面民宅前空地，同前</u>
		<u>地區無其他，測點居民出入正常</u>

備註：監測位置圖須標示測定點周圍之建築物、地形、地貌及音源相對位置，若量測低頻噪音須標示周圍相關水平、垂直距離，如量測室內須描繪家具擺設等相對位置等簡圖，且標示至公分。

文件編號：CME-TB-41-188 (版次：16.1 版 啟用日期：106.03.15)

佳美檢驗科技股份有限公司  
 噪音現場每日查驗(使用)紀錄

專案編號: PJ10801572 監測點: 基礎出入口 監測日期: 108.7.9 - 7:30 記錄人員: 許福林

噪音計型號: RION( <input type="checkbox"/> NL-31 <input type="checkbox"/> NL-32 <input checked="" type="checkbox"/> NL-52 <input type="checkbox"/> NA-28 <input type="checkbox"/> 其他 ) / 序號: 00943343 / 編號: 21			
聲音校正器型號: <input checked="" type="checkbox"/> NC-74 <input checked="" type="checkbox"/> NC-705 <input type="checkbox"/> 其他		/ 序號: 05881070 / 校正日期: 108.11.8	
檢查項目	是	否	查驗項目
電源是否異常	✓		1. 檢查噪音計主機是否異常?
記憶卡是否異常	✓		2. 檢查噪音計訊號線是否異常?
主機設定是否異常	✓		3. 檢查氣象儀器是否異常?
防風球是否良好	✓		4. 噪音計資料是否完整?
腳架是否固定良好	✓		良好
測定位置是否具代表性	✓		
測定點高度(1.2~1.5)m	✓		
使用前查驗值dB(A)	94.0	94.0	
主機是否調整		✓	保養狀況
使用後查驗值dB(A)	94.0	94.0	
查驗是否異常	✓		

1. 查驗值應在  $94.0 \pm 0.7$  dB(A)。(填寫以標準件外校校正值,  $\pm 0.3$  dB以內可不作調整。)

2. 查驗偏移值不得大於  $\pm 0.3$  dB。  
 94.0 | 105dB

佳美檢驗科技股份有限公司  
振動現場每日查驗(使用)紀錄

專案編號: R15801572 監測點: 鄭通民完 監測日期: 158.7.29-7.30 記錄人員: 王冠雄

振動計型號: RION ( <input type="checkbox"/> VM-52A <input checked="" type="checkbox"/> VM-53A <input type="checkbox"/> 其他 )		儀器序號: 00194254	儀器編號: 1	
振	檢查項目	是	否	
	電源是否正常	✓		
	資料收集是否正常	✓		
	振動主機是否正常	✓		
	加速規位置是否恰當	✓		
動	主機設定是否正常	✓		
	測點是否具代表性	✓		
	使用前查驗值dB	80.0		
	主機是否調整	✓		
	使用後查驗值dB	80.0		
	查驗是否正常	✓		
	保養狀況		良好	
	1.查驗值應在 $80.0 \pm 1.0$ dB。			
	2.查驗偏移值不得大於 $\pm 0.5$ dB。			

佳美檢驗科技股份有限公司  
 噪音現場每日查驗(使用)紀錄

專案編號: R108011572 監測點: 鄰近民宅 監測日期: 108.7.30-7.31 記錄人員: 林宗成

噪音計型號: RION( <input type="checkbox"/> NL-31 <input checked="" type="checkbox"/> NL-32 <input type="checkbox"/> NL-52 <input type="checkbox"/> NA-28 <input type="checkbox"/> 其他) / 序號: 00943343 / 編號: 21			
聲音校正器型號: <input type="checkbox"/> NC-74 <input checked="" type="checkbox"/> NC-705 <input type="checkbox"/> 其他		/ 序號: AK105 55081118 / 校正日期: 108.11.19	
檢查項目	是	否	查驗項目
電源是否正常	✓		1. 檢查噪音計主機是否正確?
記憶卡是否正確	✓		2. 檢查噪音計訊號線是否正確?
主機設定是否正確	✓		3. 檢查氣象儀器是否正確?
防風球是否良好	✓		4. 噪音計資料是否完整?
腳架是否固定良好	✓		保養狀況
測定位置是否具有代表性	✓		
測定點高度(1.2~1.5)m	✓		
使用前查驗值dB(A)	94.0	94.0	
主機是否調整	✓		
使用後查驗值dB(A)	94.0	94.0	
查驗是否正確	✓		

1. 查驗值應在  $94.0 \pm 0.7$ dB(A)。(填寫以標準件外校校正值,  $\pm 0.3$ dB以內可不作調整。)

2. 查驗偏移值不得大於  $\pm 0.3$ dB。  
 108.7.30. 94.1

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

測點名稱

基地出入口

專案編號

PJ108011572

監測項目

營建噪音

採樣人員

*(Handwritten Signature)*

頻率權衡：A

時間權衡：F

頻率權衡：A

時間權衡：F

Lp取樣間隔：Lp,1s

Leq計算間隔：Off

頻帶過濾：1/3 Octave

頻帶過濾(高頻截止頻率)：20(Hz)

頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz

低通濾波器：0 Hz

開始時間：2019/07/29 12:00:00

結束時間：2019/07/30 12:00:00

總量測時間：01d 00:00.0

編號	日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95	Lmin
1	2019/7/29	12:00:00	57.0	69.4	61.1	58.6	56.1	53.8	53.2	50.6
2	2019/7/29	13:00:00	53.2	65.0	56.7	56.2	52.5	45.3	44.7	43.5
3	2019/7/29	14:00:00	51.3	77.1	53.3	52.3	49.0	46.9	46.0	41.4
4	2019/7/29	15:00:00	51.0	73.0	52.7	51.8	49.8	45.8	44.7	42.8
5	2019/7/29	16:00:00	51.4	76.7	52.0	51.1	48.5	46.1	45.5	42.8
6	2019/7/29	17:00:00	48.1	71.5	51.5	49.3	44.5	41.7	41.3	39.7
7	2019/7/29	18:00:00	58.6	82.2	59.9	59.5	52.2	45.1	44.3	42.4
8	2019/7/29	19:00:00	50.3	80.1	47.8	46.3	44.5	42.6	42.2	40.8
9	2019/7/29	20:00:00	47.6	71.5	49.7	48.3	45.3	44.4	44.2	43.4
10	2019/7/29	21:00:00	55.1	78.9	54.5	50.5	47.8	45.8	45.0	43.0
11	2019/7/29	22:00:00	48.0	62.5	51.3	50.6	47.0	43.8	43.5	42.4
12	2019/7/29	23:00:00	46.9	57.9	50.3	48.8	45.9	43.3	42.8	41.2
13	2019/7/30	00:00:00	45.5	58.6	47.7	46.2	44.0	42.8	42.5	41.4
14	2019/7/30	01:00:00	46.2	59.0	48.7	47.3	44.8	43.0	42.6	40.4
15	2019/7/30	02:00:00	45.4	64.5	46.7	45.7	43.6	41.8	41.4	39.8
16	2019/7/30	03:00:00	57.0	81.0	54.7	53.8	44.7	41.4	40.8	38.7
17	2019/7/30	04:00:00	44.9	76.0	45.3	44.8	42.5	40.3	39.9	37.6
18	2019/7/30	05:00:00	48.0	63.3	52.2	51.3	45.2	41.6	40.9	37.9
19	2019/7/30	06:00:00	53.5	78.8	55.2	54.5	51.7	45.8	44.8	41.6
20	2019/7/30	07:00:00	65.0	79.3	69.9	69.1	60.1	54.6	54.1	52.3
21	2019/7/30	08:00:00	63.0	69.4	65.5	65.0	63.0	56.0	55.3	53.2
22	2019/7/30	09:00:00	62.2	78.1	65.0	64.6	62.2	52.8	52.3	51.0
23	2019/7/30	10:00:00	52.6	62.6	54.4	53.7	52.1	50.7	50.3	48.7
24	2019/7/30	11:00:00	51.6	64.9	54.6	53.5	50.9	47.5	46.6	44.7



# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

測點名稱

鄰近民宅

編號

PJ108011572

執行項目

噪音

執行人員

李聖堃

Lp取樣間隔：Lp,1s

Leq計算間隔：Off

頻帶過濾：1/3 Octave

頻帶過濾(高頻截止頻率)：200 Hz

頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz

低通濾波器：0 Hz

開始時間：2019/07/30 13:00:00

結束時間：2019/07/31 13:00:00

總量測時間：01d 00:00:00.0

編號	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95
1	2019/07/30 13:00:00:000	35.4	65.3	37.8	35.3	28.6	25.0	24.3
2	2019/07/30 14:00:00:000	31.5	55.4	35.8	33.9	29.0	26.1	25.5
3	2019/07/30 15:00:00:000	36.8	61.0	38.3	34.6	29.2	26.6	26.0
4	2019/07/30 16:00:00:000	37.0	60.6	39.7	37.8	30.5	27.6	27.0
5	2019/07/30 17:00:00:000	36.5	58.5	40.9	38.2	29.2	26.4	25.6
6	2019/07/30 18:00:00:000	40.2	73.4	37.3	34.4	29.7	28.2	27.7
7	2019/07/30 19:00:00:000	31.3	50.5	35.0	33.2	29.6	28.1	27.8
8	2019/07/30 20:00:00:000	31.7	53.6	34.2	32.8	29.8	28.3	27.9
9	2019/07/30 21:00:00:000	29.3	44.0	31.0	30.3	28.9	27.9	27.5
10	2019/07/30 22:00:00:000	30.2	44.6	33.2	32.6	29.2	27.4	26.7
11	2019/07/30 23:00:00:000	28.6	39.2	31.0	30.2	28.0	26.5	26.1
12	2019/07/31 00:00:00:000	26.7	33.0	29.0	28.5	26.3	24.7	24.4
13	2019/07/31 01:00:00:000	26.7	39.8	29.3	28.3	25.6	24.2	23.9
14	2019/07/31 02:00:00:000	26.5	41.1	29.0	28.3	25.6	24.0	23.7
15	2019/07/31 03:00:00:000	26.4	37.4	29.1	28.2	25.7	24.1	23.8
16	2019/07/31 04:00:00:000	31.6	50.6	37.9	37.1	25.6	23.3	22.8
17	2019/07/31 05:00:00:000	23.9	48.3	26.8	25.0	19.8	16.4	15.9
18	2019/07/31 06:00:00:000	39.9	71.1	30.6	26.9	20.5	18.0	17.5
19	2019/07/31 07:00:00:000	38.5	69.3	36.8	34.4	28.0	25.5	25.1
20	2019/07/31 08:00:00:000	36.8	62.5	38.7	34.9	28.4	25.4	24.9
21	2019/07/31 09:00:00:000	32.3	53.9	34.6	33.4	30.5	27.3	26.7
22	2019/07/31 10:00:00:000	33.8	55.5	37.4	34.2	30.7	27.6	26.3
23	2019/07/31 11:00:00:000	39.4	68.8	36.2	34.3	31.1	29.2	28.7
24	2019/07/31 12:00:00:000	36.0	56.6	39.9	38.5	32.7	30.0	29.5

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱	彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案		
測點名稱	基地出入口	專案編號	PJ108011572
監測項目	振動	採樣人員	李振弘

---

頻率權衡：Lv  
 時間權衡：0.63s  
 頻帶過濾：Z  
 取樣方式：1  
 開始時間：2019/07/29 12:00:00  
 結束時間：2019/07/30,12:00:00

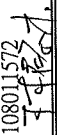
編號	日期	時間	Leq	Lmax	L5	L10	L50	L90	L95	Lmin
1	2019/7/29	12:00:00	47.1	77.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
2	2019/7/29	13:00:00	30.0	32.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
3	2019/7/29	14:00:00	30.0	40.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
4	2019/7/29	15:00:00	30.0	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
5	2019/7/29	16:00:00	30.2	49.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
6	2019/7/29	17:00:00	30.1	40.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
7	2019/7/29	18:00:00	30.1	43.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
8	2019/7/29	19:00:00	30.0	35.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
9	2019/7/29	20:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
10	2019/7/29	21:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
11	2019/7/29	22:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
12	2019/7/29	23:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
13	2019/7/30	00:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
14	2019/7/30	01:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
15	2019/7/30	02:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
16	2019/7/30	03:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
17	2019/7/30	04:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
18	2019/7/30	05:00:00	30.8	57.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
19	2019/7/30	06:00:00	30.0	34.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
20	2019/7/30	07:00:00	30.1	44.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
21	2019/7/30	08:00:00	34.5	63.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
22	2019/7/30	09:00:00	34.8	63.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
23	2019/7/30	10:00:00	30.1	47.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
24	2019/7/30	11:00:00	41.9	72.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱  
測點名稱  
監測項目

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案  
基地出入口  
營建低頻噪音

專案編號  
採樣人員

PJ108011572  


Lp取樣間隔：Lp,1s  
Leq計算間隔：Off  
頻帶過濾：1/3 Octave  
頻帶過濾(高頻截止頻率)：20 Hz  
頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz  
低通濾波器：0 Hz  
開始時間：2019/07/29 12:00:00  
結束時間：2019/07/30 12:00:00  
總量測時間：01d 00:00:00  
低頻計算模式：Leq

編號	日期	時間	POA(M 20Hz)	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	100Hz	125Hz	160Hz	200Hz	
1	2019/7/29	12:00:00	43.0	2.5	10.4	19.1	14.6	24.2	36.2	31.8	36.4	36.9	34.4	32.1
2	2019/7/29	13:00:00	33.7	0.2	4.7	9.4	12.5	18.2	23.5	26.4	23.6	22.2	27.2	28.4
3	2019/7/29	14:00:00	33.3	0.3	4.2	10.7	13.9	21.0	22.3	21.8	22.9	23.5	26.6	28.7
4	2019/7/29	15:00:00	35.3	0.7	4.7	11.6	17.0	21.3	22.5	22.7	24.7	27.4	29.4	30.4
5	2019/7/29	16:00:00	35.3	0.3	3.7	9.1	12.1	17.8	23.4	25.1	22.6	26.8	30.9	29.3
6	2019/7/29	17:00:00	35.4	0.4	4.5	7.9	12.4	18.1	21.8	24.9	25.4	27.3	29.5	30.5
7	2019/7/29	18:00:00	35.9	0.8	11.8	12.3	15.9	21.4	21.8	23.1	29.4	27.3	29.0	30.6
8	2019/7/29	19:00:00	32.7	0.3	2.3	4.8	8.1	13.7	17.5	19.5	21.7	25.2	27.9	27.7
9	2019/7/29	20:00:00	28.1	0.2	1.8	3.5	7.1	13.0	18.0	17.5	18.6	20.8	21.2	22.5
10	2019/7/29	21:00:00	27.3	0.2	1.6	2.7	6.2	12.1	18.3	16.2	16.4	17.5	20.5	22.8
11	2019/7/29	22:00:00	28.4	0.1	1.3	2.4	6.0	12.1	18.5	16.2	16.5	19.5	22.7	23.6
12	2019/7/29	23:00:00	26.1	0.0	1.0	1.3	3.7	10.5	15.9	14.8	16.0	17.8	19.8	21.1
13	2019/7/30	00:00:00	24.1	0.0	0.9	1.0	3.5	9.7	12.6	13.7	14.5	16.0	17.6	18.8
14	2019/7/30	01:00:00	23.8	0.0	0.8	0.6	2.1	7.5	10.3	13.0	13.8	15.7	17.7	19.2
15	2019/7/30	02:00:00	25.1	0.0	0.8	1.1	3.0	8.2	11.4	11.8	13.0	15.3	18.6	21.9
16	2019/7/30	03:00:00	26.2	0.0	1.1	2.7	7.9	18.1	12.4	14.5	15.1	16.2	18.3	22.0
17	2019/7/30	04:00:00	22.5	0.0	0.8	0.5	2.2	8.4	10.4	12.3	13.4	13.9	16.5	16.8
18	2019/7/30	05:00:00	27.5	0.2	1.9	2.4	6.4	11.8	15.4	18.1	18.3	19.1	20.4	22.7
19	2019/7/30	06:00:00	32.0	0.0	1.6	2.8	6.3	13.4	18.7	18.3	19.4	23.6	28.5	26.0
20	2019/7/30	07:00:00	35.5	0.2	2.6	7.2	10.2	16.1	21.6	20.3	20.5	25.6	31.4	31.4
21	2019/7/30	08:00:00	31.7	0.6	4.4	7.1	11.7	17.2	20.3	22.2	21.1	22.2	25.1	27.2
22	2019/7/30	09:00:00	35.5	0.4	4.8	8.8	12.6	18.0	21.1	20.4	23.9	29.8	30.2	30.0
23	2019/7/30	10:00:00	29.5	0.1	2.5	5.9	11.8	15.9	18.9	17.9	19.0	20.5	22.3	25.1
24	2019/7/30	11:00:00	33.0	0.3	3.1	6.6	12.6	17.2	20.2	21.8	21.8	24.1	28.2	27.6

# 佳美檢驗科技股份有限公司

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

專案名稱  
測點名稱  
監測項目

鄰近民宅  
低頻噪音

專案編號  
採樣人員

PJ108011572

李國生  
3/5

Lp取樣間隔：Lp,ls

Leq計算間隔：Off

頻帶過濾：1/3 Octave

頻帶過濾(高頻截止頻率)：200 Hz

頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz

低通濾波器：0 Hz

開始時間：2019/07/30 13:00:00

結束時間：2019/07/31 13:00:00

總量測時間：01d 00:00:00.0

低頻計算模式：Leq

編號	時間	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	100Hz	125Hz	160Hz	200Hz	POA(M)
1	2019/07/30 13:00:00:000	0.8	5.4	12.3	13.2	17.9	26.3	25.2	25.8	26.3	27.1	31.2	35.4
2	2019/07/30 14:00:00:000	0.8	5.3	9.6	13.3	17.4	20.9	18.7	21.4	21.9	24.8	27.1	31.5
3	2019/07/30 15:00:00:000	0.5	7.0	7.9	13.9	18.5	21.8	23.1	24.4	26.4	30.7	33.9	36.8
4	2019/07/30 16:00:00:000	1.5	8.1	11.6	16.7	20.3	25.7	25.5	27.7	28.4	30.6	32.3	37.0
5	2019/07/30 17:00:00:000	4.1	15.6	19.8	20.8	26.8	26.0	25.6	26.1	26.3	27.8	31.8	36.5
6	2019/07/30 18:00:00:000	2.7	8.6	14.5	16.8	18.6	22.6	27.0	25.7	28.5	32.3	38.3	40.2
7	2019/07/30 19:00:00:000	0.8	3.6	6.0	11.6	15.2	18.4	20.6	20.6	24.3	24.7	26.3	31.3
8	2019/07/30 20:00:00:000	1.4	6.4	8.2	15.8	21.6	17.6	19.8	19.7	23.2	25.0	27.1	31.7
9	2019/07/30 21:00:00:000	0.1	2.8	4.4	12.2	14.0	15.9	18.5	17.1	22.3	23.4	24.2	29.3
10	2019/07/30 22:00:00:000	0.5	2.8	5.2	13.4	14.8	20.5	17.9	20.2	21.0	22.6	26.1	30.2
11	2019/07/30 23:00:00:000	0.0	2.1	3.1	5.2	13.6	20.7	18.8	15.2	17.2	20.5	24.8	28.6
12	2019/07/31 00:00:00:000	0.0	1.5	1.8	3.6	12.2	19.4	19.0	13.5	16.0	18.0	22.0	26.7
13	2019/07/31 01:00:00:000	0.0	1.3	1.8	3.6	11.7	19.5	19.0	13.3	15.7	17.8	22.0	26.7
14	2019/07/31 02:00:00:000	0.0	1.4	1.7	4.2	12.1	19.0	18.3	12.9	15.4	17.8	22.1	26.5
15	2019/07/31 03:00:00:000	0.0	1.6	2.8	5.1	12.1	18.7	18.3	13.3	16.0	17.4	22.0	26.4
16	2019/07/31 04:00:00:000	0.2	4.7	9.6	9.3	18.2	20.3	22.9	22.8	24.6	23.3	25.5	31.6
17	2019/07/31 05:00:00:000	0.3	1.8	2.7	5.8	9.2	13.6	12.6	12.5	15.0	17.1	19.5	23.9
18	2019/07/31 06:00:00:000	0.4	2.7	6.8	14.3	16.7	19.6	22.8	24.9	25.6	31.7	38.6	39.9
19	2019/07/31 07:00:00:000	0.8	8.5	11.9	16.5	17.9	22.3	25.2	23.9	26.5	32.4	36.0	38.5
20	2019/07/31 08:00:00:000	2.4	14.3	20.9	22.5	25.3	27.4	25.3	25.7	25.5	30.4	31.5	36.8
21	2019/07/31 09:00:00:000	1.2	6.5	8.4	12.6	17.3	22.7	21.1	20.8	25.4	25.3	26.8	32.3
22	2019/07/31 10:00:00:000	0.8	5.0	10.1	13.5	18.5	22.2	23.2	24.5	27.0	26.8	28.1	33.8
23	2019/07/31 11:00:00:000	1.3	6.5	13.3	16.5	19.6	23.4	24.1	24.2	28.7	35.4	35.5	39.4
24	2019/07/31 12:00:00:000	1.7	9.1	12.9	19.7	20.7	23.6	23.6	25.4	28.8	29.4	31.1	36.0

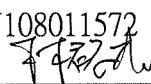
# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱  
測點名稱  
監測項目

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案  
基地出入口  
氣象

專案編號  
採樣人員

PJ108011572



Date	Time	WS(M/S)	WD(DEG)	TEMP(°C)	RH(%)
2019/7/29	12:00	3.0	21	34.9	68
2019/7/29	13:00	3.1	357	35.0	68
2019/7/29	14:00	3.4	351	35.3	69
2019/7/29	15:00	2.6	325	35.2	69
2019/7/29	16:00	3.4	3	34.5	71
2019/7/29	17:00	1.7	333	33.3	73
2019/7/29	18:00	1.1	314	31.2	78
2019/7/29	19:00	0.8	326	28.6	87
2019/7/29	20:00	0.2	288	27.5	90
2019/7/29	21:00	0.7	217	27.1	91
2019/7/29	22:00	0.6	195	26.9	92
2019/7/29	23:00	0.3	256	26.7	93
2019/7/30	00:00	0.3	92	26.2	94
2019/7/30	01:00	1.0	75	25.9	94
2019/7/30	02:00	1.7	44	25.5	94
2019/7/30	03:00	0.7	68	25.6	94
2019/7/30	04:00	0.4	230	25.8	94
2019/7/30	05:00	0.8	161	25.9	94
2019/7/30	06:00	1.3	136	26.5	93
2019/7/30	07:00	1.3	95	29.3	83
2019/7/30	08:00	1.7	87	31.7	74
2019/7/30	09:00	1.3	324	33.0	73
2019/7/30	10:00	2.2	326	34.2	69
2019/7/30	11:00	2.8	317	34.3	69

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱  
測點名稱  
執行項目

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案  
鄰近民宅  
氣象

編號  
執行人員

PJ108011572

李登堃

日期/時間	WS(m/s)	WD(DEG)	TEMP(°C)	HUM(%)
2019/07/30 13:00:00:000	1.1	329	33.9	56
2019/07/30 14:00:00:000	1.0	336	33.7	58
2019/07/30 15:00:00:000	1.4	330	34.6	51
2019/07/30 16:00:00:000	1.0	41	32.2	58
2019/07/30 17:00:00:000	0.7	327	32.0	61
2019/07/30 18:00:00:000	0.5	23	29.9	67
2019/07/30 19:00:00:000	0.5	158	28.2	78
2019/07/30 20:00:00:000	0.5	120	28.0	83
2019/07/30 21:00:00:000	0.7	178	28.0	82
2019/07/30 22:00:00:000	0.6	178	27.4	85
2019/07/30 23:00:00:000	0.5	178	27.2	85
2019/07/31 00:00:00:000	0.3	154	27.5	83
2019/07/31 01:00:00:000	0.4	162	27.0	86
2019/07/31 02:00:00:000	0.2	54	26.9	87
2019/07/31 03:00:00:000	0.3	180	26.8	86
2019/07/31 04:00:00:000	0.4	116	26.7	86
2019/07/31 05:00:00:000	0.4	148	26.5	88
2019/07/31 06:00:00:000	0.4	204	27.2	84
2019/07/31 07:00:00:000	0.5	319	29.0	75
2019/07/31 08:00:00:000	0.7	325	30.3	66
2019/07/31 09:00:00:000	0.8	282	31.5	57
2019/07/31 10:00:00:000	0.8	322	33.7	53
2019/07/31 11:00:00:000	1.0	297	34.6	50
2019/07/31 12:00:00:000	0.9	292	34.4	52







# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱  
測點名稱  
監測項目

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案  
基地出入口  
營建低頻噪音前校正

PJ108011572

專案編號  
採樣人員

Lp取樣間隔：Lp,1s  
 Leq計算間隔：Off  
 頻帶過濾：1/3 Octave  
 頻帶過濾(高頻截止頻率)：20(Hz)  
 頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz  
 低通濾波器：0  
 開始時間：2019/07/29 11:50:08  
 結束時間：2019/07/29 11:50:18  
 總量測時間：00d 00:10.0  
 低頻計算模式：Leq

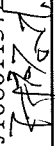
編號	日期	時間	POA(M	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	100Hz	125Hz	160Hz	200Hz
1	2019/7/29	11:50:08	94.1	38.5	55.4	66.7	48.1	61.2	72.8	61.6	74.6	94.0	74.6	56.8

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱  
測點名稱  
監測項目

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案  
基地出入口  
營建低頻噪音後校正  
專案編號  
採樣人員


PJ108011572



Lp取樣間隔：Lp,1s  
Leq計算間隔：Off  
頻帶過濾：1/3 Octave  
頻帶過濾(高頻截止頻率)：20CHz  
頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz  
低通濾波器：0 Hz  
開始時間：2019/07/30 12:10:09  
結束時間：2019/07/30 12:10:18  
總量測時間：00d 00:10.0  
低頻計算模式：Leq

編號	日期	時間	POA(M	20Hz	25Hz	31.5Hz	40Hz	50Hz	63Hz	80Hz	100Hz	125Hz	160Hz	200Hz
1	2019/7/30	12:10:09	94.1	46.2	56.8	65.7	47.0	63.0	72.2	61.9	74.6	94.0	74.6	56.7

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱	彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案		
測點名稱	基地出入口	專案編號	PJ108011572
監測項目	交通振動	採樣人員	

頻率權衡：Lv  
 時間權衡：0.63s  
 頻帶過濾：Z  
 取樣方式：1  
 開始時間：2019/07/29 12:00:00  
 結束時間：2019/07/30,12:00:00

編號	日期	時間	Lvmax	Lv10(1)	Lv10(2)	Lv10(3)	Lv10(4)	Lv10(5)	Lv10(6)	Lv10(平均)
1	2019/7/29	12:00:00	77.4	34.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	34.7
2	2019/7/29	13:00:00	32.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
3	2019/7/29	14:00:00	40.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
4	2019/7/29	15:00:00	40.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
5	2019/7/29	16:00:00	49.6	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
6	2019/7/29	17:00:00	40.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
7	2019/7/29	18:00:00	43.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
8	2019/7/29	19:00:00	35.2	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
9	2019/7/29	20:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
10	2019/7/29	21:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
11	2019/7/29	22:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
12	2019/7/29	23:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
13	2019/7/30	00:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
14	2019/7/30	01:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
15	2019/7/30	02:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
16	2019/7/30	03:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
17	2019/7/30	04:00:00	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
18	2019/7/30	05:00:00	57.7	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
19	2019/7/30	06:00:00	34.9	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
20	2019/7/30	07:00:00	44.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
21	2019/7/30	08:00:00	63.4	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
22	2019/7/30	09:00:00	63.1	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
23	2019/7/30	10:00:00	47.3	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0
24	2019/7/30	11:00:00	72.7	31.8	30.0	30.0	30.0	30.0	30.0	30.4

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

測點名稱

鄰近民宅

編號

PJ108011572

執行項目

前校

執行人員

李益生

Lp取樣間隔：Lp,ls

Leq計算間隔：Off

頻帶過濾：1/3 Octave

頻帶過濾(高頻截止頻率)：200 Hz

頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz

低通濾波器：0 Hz

開始時間：2019/07/30 12:49:16

結束時間：2019/07/30 12:49:26

總量測時間：00d 00:00:10.0

低頻計算模式：Leq

編號	時間	Main
1	2019/07/30 12:49:16:000	94.0

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

測點名稱

鄰近民宅

編號

PJ108011572

執行項目

後校

執行人員

李聖堯

Lp取樣間隔：Lp,1s

Leq計算間隔：Off

頻帶過濾：1/3 Octave

頻帶過濾(高頻截止頻率)：200 Hz

頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz

低通濾波器：0 Hz

開始時間：2019/07/31 13:05:40

結束時間：2019/07/31 13:05:50

總量測時間：00d 00:00:10.0

低頻計算模式：Leq

編號	時間	Main
1	2019/07/31 13:05:40:000	94.0

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

測點名稱

鄰近民宅

編號

PJ108011572

執行項目

前校-低頻

執行人員

李孟堯

Lp取樣間隔：Lp,ls

Leq計算間隔：Off

頻帶過濾：1/3 Octave

頻帶過濾(高頻截止頻率)：200 Hz

頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz

低通濾波器：0 Hz

開始時間：2019/07/30 12:52:06

結束時間：2019/07/30 12:52:16

總量測時間：00d 00:00:10.0

低頻計算模式：Leq

編號	時間	125Hz
1	2019/07/30 12:52:06:000	94.0

# 佳美檢驗科技股份有限公司

專案名稱

彰化縣田中鎮第二公墓開發申請規劃案

測點名稱

鄰近民宅

編號

PJ108011572

執行項目

後校-低頻

執行人員

李隆基

Lp取樣間隔：Lp,1s

Leq計算間隔：Off

頻帶過濾：1/3 Octave

頻帶過濾(高頻截止頻率)：200 Hz

頻帶過濾(低頻截止頻率)：20 Hz

低通濾波器：0 Hz

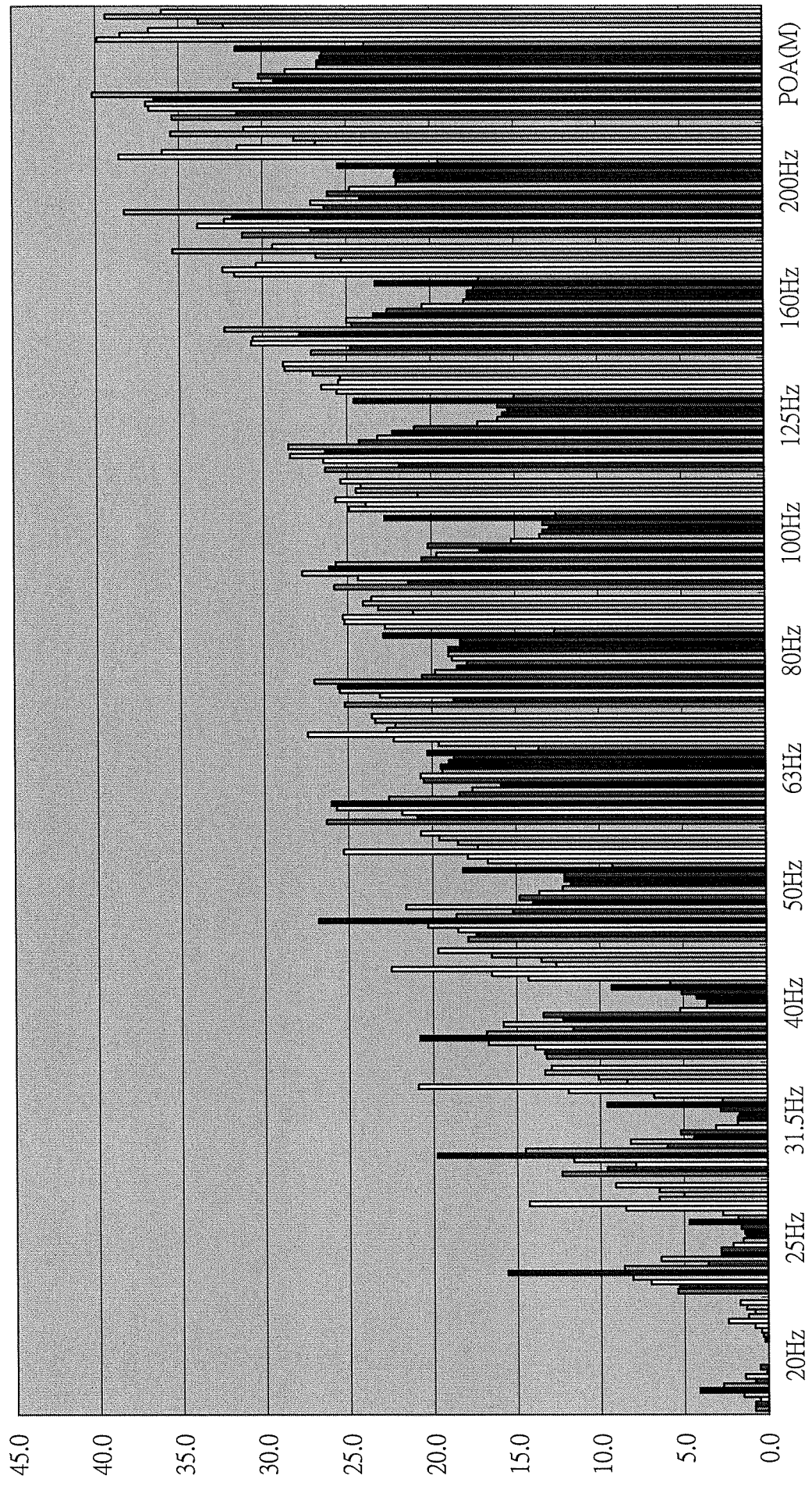
開始時間：2019/07/31 13:06:54

結束時間：2019/07/31 13:07:04

總量測時間：00d 00:00:10.0

低頻計算模式：Leq

編號	時間	125Hz
1	2019/07/31 13:06:54:000	94.0



鄰近民宅